

**Maxime STORN**

77000 Melun  
FRANCE

**Ingénieur aéronautique**  
**Expert systèmes électroniques embarqués**

[cv@mstorn.net](mailto:cv@mstorn.net)

36 ans  
permis B

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

<b>Actuellement</b> depuis oct 2009	<b>Safran Aircraft Engines (ex-Snecma)</b> – Moissy-Cramayel (77) <b>Concepteur système d'hybridation électrique</b> <b>Expert systèmes électroniques embarqués</b> <b>Compliance Verification Engineer</b> sur ce périmètre. <i>Précédemment :</i> - <i>Concepteur du système de régulation électronique</i> (brevet FR2956519) - <i>Concepteur du système de monitoring et maintenance embarqué.</i> - <i>Maître d'ouvrage de calculateurs embarqués sur moteur. Pilotage technique du fournisseur en phases d'avant-projet, développement, essais équipement, intégration système, certification et post-certification.</i> <i>Inclut : détachement pendant 7 mois chez un fournisseur en Italie en 2018.</i>
<b>Avril - août 2009</b> travail de fin d'études 20 semaines	<b>Safran Helicopter Engines (ex-Turboméca)</b> – Bordes (64) <i>Étude d'architecture d'un système de régulation avec actionneurs électriques, pour un démonstrateur de turbomoteur.</i>
<b>Juin - août 2008</b> stage, 12 semaines	<b>Tsuneishi Shipbuilding</b> (常石造船) – Fukuyama (Japon) <i>Modernisation d'un outil de pré-dimensionnement acoustique pour navires.</i>
<b>Juillet 2007</b> stage, 4 semaines	<b>LaCie</b> – Massy (91) <i>Opérateur de production pour périphériques de stockage externe.</i>
<b>Étés 2004 et 2005</b> jobs d'été, 4 et 6 semaines	<b>Lohmann &amp; Rauscher</b> – Remiremont (88) et Neuwied (Allemagne) <i>Emballleur : préparation et emballage des commandes.</i>

## FORMATION ET DIPLÔMES

<b>2006-2009</b>	<b>École Centrale de Lyon</b> , après classe préparatoire PSI* Ingénieur, filière « Aéronautique – Durabilité et Commande » Métier « Recherche et Développement »
<b>2004</b>	Baccalauréat Série S mention TB et Européenne Allemand 1er Prix du Concours Général des Lycées en Sciences de l'Ingénieur

## COMPÉTENCES

<b>Langues</b>	<b>Anglais</b> : courant. <b>Allemand</b> : lu, écrit, parlé.	<b>Japonais</b> : débutant. <b>Italien</b> : débutant.
<b>Métier</b>	Electronique embarquée en aéronautique. Ingénierie système : spécification, validation, vérification. Certification d'équipements et systèmes embarqués selon les règlements européens (CS-E), dont essais environnementaux (DO-160). Processus de développement DO-178B et DO-254. Liaisons numériques Arinc429, RS422 et Ethernet.	
<b>Info</b>	MS Office avec VBA, MatLab, Simulink, Linux Technologies du web : PHP, bases SQL, XHTML, CSS, Javascript	

## AUTRES ACTIVITÉS ET CENTRES D'INTÉRÊT

<b>Photographe amateur</b>	Développement d'un site web perso <a href="http://www.mstorn.net">www.mstorn.net</a> depuis 2007. Réalisations de reportages photographiques (réceptions, mariages...)
----------------------------	---